

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

DLP 22-3-77398785

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - 45400 FLEURY LES AUBRAIS

Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

M. le Sous-Régisseur de recettes
de la Protection des Végétaux
93, RUE DE CURAMBOURG
45400 FLEURY LES AUBRAIS
C. C. P. : La Source 4604-25 C

BULLETIN TECHNIQUE N° 130

17 MARS 1977

TAVELURE DU POIRIER

ARBRES FRUITIERS

Les premières projections d'ascospores viennent d'être observées. Elles sont rares. Cependant, il y a lieu d'effectuer rapidement le premier traitement conseillé dans notre bulletin du 11 Mars s'il n'a pas encore été réalisé.

Les projections étant encore peu nombreuses, si le premier traitement a été exécuté, on pourra attendre le prochain avis pour le renouveler.

TAVELURE DU POMMIER

Les projections d'ascospores n'ont pas encore débuté mais elles ne tarderont pas à commencer. En conséquence, il est conseillé de réaliser un premier traitement sur les variétés ayant atteint le stade sensible C3 - D et d'attendre ce stade pour les variétés plus tardives.

OIDIUM DU POMMIER

Dans les vergers ayant eu des attaques d'Oïdium l'année dernière, il est conseillé de commencer la lutte contre cette maladie en profitant du traitement dirigé contre la tavelure.

CHENILLES DEFOLIATRICES

Les premières chenilles défoliatrices viennent d'être observées dans certains vergers. Il y a lieu d'être attentif afin d'intervenir le cas échéant avec l'une des matières actives suivantes : AZINPHOS (40 g/hl) - BACILLUS THURINGIENSIS (dose selon la spécialité) - METHIDATHION (30 g/hl) - PARATHION ETHYL (25 g/hl) - PARATHION METHYL (30 g/hl) - PHOSALONE (60 g/hl) - TRICHLORFON (100 g/hl).

PUCERONS

Les températures actuelles sont favorables aux pucerons. Il convient donc de poursuivre la surveillance des vergers afin d'intervenir le cas échéant.

PSYLLES

Les premières larves de psylles ont été observées. Les pontes sont très nombreuses dans certains vergers et un traitement pré-floral peut être alors nécessaire. Seules, des observations attentives et fréquentes dans les vergers peuvent permettre de déterminer l'opportunité d'un traitement qui doit être exécuté lorsque l'on constate plus de 20 inflorescences habitées par une larve ou plus, le contrôle étant effectué sur 100 inflorescences par variété. Les larves jeunes sont plus faciles à détruire, les larves âgées devenant plus résistantes aux insecticides.

Etant donné l'échelonnement des éclosions, ce traitement pré-floral risque d'être insuffisant et il est nécessaire de surveiller périodiquement les vergers afin de prévoir éventuellement une autre application après la floraison.

Les matières actives utilisables sont les suivantes : LINDANE (30 g/hl) - METHIDATHION (30 g/hl) - OLEOPARATHION (25 g/hl).

.../...

MALADIES ET RAVAGEURS DES CEREALES

CEREALES

Depuis quelques semaines déjà, les premiers symptômes du piétin verse sont apparus sur blés et orges d'hiver et des attaques de rynchosporiose sont d'ores et déjà visibles sur orges d'hiver. Des pucerons ont déjà été observés sur plusieurs espèces et les premières galeries de Cnephasia pumicana sont visibles en cultures. Dans tous les cas, il est trop tôt pour intervenir ; les prochains bulletins de la Station d'Avertissements Agricoles contiendront les informations nécessaires.

Dès le début Avril, chaque semaine, une synthèse sur l'état phytosanitaire des céréales sera effectuée, elle vous parviendra en milieu de semaine.

CHARANCON DE LA TIGE

COLZA

Les captures du charançon de la tige du colza dans les cuvettes jaunes restent toujours très faibles et la majorité des cultures a maintenant dépassé le stade sensible (tige principale ayant moins de 20 cm de hauteur).

La surveillance doit être cependant maintenue dans les rares cultures n'ayant pas atteint ce stade.

MELIGETHES

Depuis une semaine, les captures sont faibles à l'exception des postes de BUZANCAIS (36) et PALLUAU (36). Les cultures étant toujours sensibles, il est nécessaire d'être vigilant. Un certain nombre de parcelles atteignent maintenant le stade E (boutons séparés) et sont, de ce fait, légèrement moins sensibles aux attaques. Le seuil d'intervention est fixé dans ce cas à 2 - 3 méligèthes par inflorescence. Les cultures les plus sensibles sont celles qui sont actuellement au stade D1 - D2 (bourgeons accolés). En cas d'intervention, il convient de se reporter au bulletin du 7 Mars.

A la liste des matières actives utilisables contre les méligèthes, parue dans le bulletin du 7 Mars, il faut ajouter le DIALIPHOS qui s'emploie à raison de 620 g/ha.

Nous rappelons que seuls les insecticides reconnus non dangereux pour les abeilles sont utilisables dès le début de la floraison. La liste des ces insecticides est indiquée dans le paragraphe consacré à ce sujet.

MOUCHE DU CHOU

CULTURES LEGUMIERES

Les premières mouches sont apparues en élevage depuis quelques jours déjà. Les premières pontes risquent d'être déposées prochainement.

Pour combattre la mouche du chou, il est possible d'utiliser l'une des méthodes de lutte suivantes :

* Traitement du sol avant plantation avec l'une des matières actives suivantes : CHLORFENVINPHOS (6 kg/ha) - DIAZINON (8 kg/ha) - LINDANE (1,5 kg/ha) - TRICHLORONATE (2,5 kg/ha).

* Traitement au pied des choux après plantation et reprise des plants, par dépôt de granulés à base d'un des produits suivants : CHLORFENVINPHOS - DIAZINON - TRICHLORONATE.

* Arrosage au pied des choux après reprise des plants, à raison de 0,1 l par pied d'une bouillie contenant l'une des matières actives suivantes : BROMOPHOS (50 g/hl) - DIAZINON (40 g/hl) - DIETHION (30 g/hl).

* Poudrage au pied des choux avec un produit à base de LINDANE.

* Traitement en pulvérisation sur la végétation avec un produit à base de CHLORFENVINPHOS (60 g/hl).

La mouche du chou attaque également les navets. Les traitements du sol avec un produit à base de CHLORFENVINPHOS (6 kg MA/ha) ou de TRICHLORONATE (3,125 kg MA/ha) donnent des résultats intéressants.

.../...

AVERTISSEMENTS AGRICOLES : 17 MARS 1977

RHIZOCTONE VIOLET SUR ASPERGE

Par suite des températures très douces que nous connaissons depuis quelques semaines, certains producteurs ont la surprise de constater une reprise de végétation très nette des griffes d'asperges destinées à la plantation.

La désinfection de ces griffes, à l'eau de javel avant plantation telle qu'elle a été décrite dans notre bulletin du 7 Mars, risque d'être plus ou moins phytotoxique pour les bourgeons lorsqu'ils ont démarrés.

PROTECTION DES ABEILLES

TOUTES CULTURES

Pendant la floraison, sur les cultures visitées par les abeilles, seuls les insecticides suivants reconnus "non dangereux pour les abeilles" peuvent être utilisés :

BROMOPHOS METHYL - BROMOPROPYLATE - CHINOMETHIONATE - CYHEXATIN - DIALIPHOS - DICOVOL - ENDOSULFAN - PHOSALONE - PIRIMICARBE - PYRETHRINES SYNERGISEES - ROTENONE - TETRADIFON - TETRASUL - TOXAPHENE et POLYCHLOROCAMPHANE - DIETHION.

Seules, les spécialités commerciales portant sur l'étiquette la mention : "non dangereux pour les abeilles" sont autorisées sur les cultures en floraison.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
Phytopathologique "CENTRE",

G. BENAS